# お客様ご相談窓口・保証とアフターサービス

#### お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87

(受付時間)9:00~19:00(365日) 携帯電話、PHSからもご利用できます。 商品情報やお取り扱いについてのご相談は お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11 FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00~17:30(月~土)·9:00~17:00(日·祝日) 年末年始は休ませていただきます。 携帯電話、PHSからもご利用できます。

- ●「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

#### 保証とアフターサービス

#### ( 保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店 から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。 なお、食品の補償等、商品修理以外の責はご容赦ください。

#### 保証期間 お買い上げの日から1年間です。

(ただし、冷凍サイクル・庫内冷却器用ファンおよびファンモーターは、5年間です。) なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

#### 補修用性能部品の保有期間

冷蔵庫の補修用性能部品の 保有期間は、製造打ち切り 後9年です。

補修用性能部品とは、その 製品の機能を維持するため に必要な部品です。

#### 「修理を依頼されるときは(出張修理)

26~32ページにしたがって調べていただき、なお異 常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い 上げの販売店にご連絡ください。

#### ■ ご連絡していただきたい内容

アフターサービスをお申しつけいただくときは、下の ことをお知らせください。

品 名	日立冷凍冷蔵庫
型  式	R-SF62BM·R-SF62BM-1(パイフン・イチ)・R-SF57BM·R-SF57BM-1(パイフン・イチ) ・R-SF52BM·R-SF52BM-1(パイフン・イチ) ・R-SF48BM・R-SF48BM-1(パイフン・イチ) (冷蔵室ドア内側の銘板に記載されている型式をお知らせください。
お買い上げ日	
故障の状況	できるだけ詳しく
ご住所	付近の目印等もお知らせください。
お 名 前	
電話番号	( ) –
訪問希望日	
ヽ・/ エルート/	-+=1#+40 <b>-</b>

※型式は保証書にも記載されています。

#### ■ 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書 の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

#### ■ 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理さ せていただきます。

#### ■ 修理料金のしくみ

修理料金=技術料+部品代+出張料などで構成され ています。



診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業 にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測 定機器などの設備費、一般管理費などが含まれます。

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯 する部材などを含む場合もあります。

商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。 別途、駐車料金をいただく場合があります。

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫または冷凍庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金 (リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

◆その他の異常や故障がある。

#### 愛情点検

#### 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

- こんな症状はありませんか
- ●焦げ臭いにおいがする。 ●ピリピリと電気を感じる。
- ●電源コード、プラグが異常に熱い。●電源コードに深い傷や変形がある。 冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。

故障や事故防止のため、 コンセントから 電源プラグをはずして、必ず販売店に、 点検・修理をご相談ください。費用など 詳しいことは販売店にご相談ください。

#### お客様メモ

購入年月日・購入店名を 記入してください。 サービスを依頼される ときに便利です。

日|型式 お買い上げ日 月 購入店名 雷話

#### 日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03) 3502-2111

R-SF57BM · R-SF57BM-1 R-SF52RM+R-SF52RM-1 R-SF48BM · R-SF48BM-1

R-SF62BM·R-SF62BM-1

日立冷蔵庫



(R-SF62BM型)

## HITACHI Inspire the Next

# 取扱説明書

日立冷凍冷蔵庫 家庭用

型式 R-SF62BM

R-SF62BM-1

型式 R-SF57BM

R-SF57BM-1

型式 R-SF52BM

R-SF52BM-1

型式 R-SF48BM

型式 R-SF48BM-1

ご購入後、初めてお使いになるときは、冷えるまで約4時間から24時間以上かかることがあります。 →P.7 収納できる食品の高さを守り、食品はすき間をあけて収納してください。→P.13,16,20

このたびは日立冷凍冷蔵庫をお買い上げいただき、 まことにありがとうございました。

この冷凍冷蔵庫は家庭用です。業務用や食品収納 以外の目的にはご使用にならないでください。

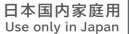
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用 ください。

お読みになったあとは、保証書・カンタンご使用 ガイド・DVDとともに大切に保管してください。 「安全上のご注意」(→P.4~5)をお読みいただき、 正しくお使いください。

同梱のDVD 「上手な使いかた」 では、動画でさらに わかりやすく 説明しています。 ぜひ、ご覧ください。

「カンタンご使用ガイド」の裏面に はってあります。







# 機能紹介

# i surgage

真空の力で鮮度と栄養を守る真空チルドが、 [インテリジェント真空保存]でより使いやすく。

#### 1. 日立独自の真空保存システム

- ●真空ポンプでルーム内を真空状態にして低酸素化。
- ●真空ポンプによって生じる気圧差を利用して抗酸化ビタミンを放出、さらに食品の酸化や変色を抑制します。



※真空とは大気圧よりも圧力が低い空間を指します。真空チルドルーム内は約0.8気圧で大気圧よりも低いので、 当社では真空と呼んでいます。

#### 2. 野菜の有無や食品の収納量をセンサーで検知[インテリジェント真空保存]

- ●普段は氷温、野菜が入るとチルドに自動で切り替える「オート」モード。 野菜の呼吸で生じるCO2の有無を真空ポンプ吸引時に検知し、温度帯を自動で切り替えます。
- ●収納量センサーとアルミトレイで、冷却スピードアップ。
- ●保存する食品に合わせて「真空氷温」と「真空チルド」2つの温度帯をマニュアルでも設定できます。
- ●解凍や、調理の下ごしらえにも活用できます。例えば、きゅうりの酢漬けのお酢や、鶏のから揚げの下味、黒豆の 調味液の浸透を早めます。

# 经国际公司

## 1. フロストリサイクル冷却

- ●コンプレッサーを使わず霜を有効活用して効率よく冷やすので、通常冷却よりも省エネに。 運転時に冷却器に付着する霜(フロスト)は、冷却効率を低下させるため、従来はヒーターで溶かして捨てていました。 フロストリサイクル冷却はこの霜の冷たさに着目、コンプレッサーを止めて霜の力で冷蔵室・野菜室を冷やします。
- ●各室を効率よく独立冷却 冷蔵室、冷凍室、野菜室にセンサーと冷気の流れをコントロールするフラップをそれぞれ設けて、各室を独立して冷却します。
- ●霜の水分で乾燥を抑制 (冷蔵室・野菜室) 冷却器の霜の水分が冷気に加わることにより、庫内の湿度を高めて食品の乾燥を抑えます。

#### 2. 節電モード

さらに積極的に節電したいときに、各室の温度設定を、冷却を少し弱める方向にシフトするとともに、コンプレッサーの 回転数を抑えて運転します。

※節電モードでは冷却力が弱くなりますので、アイスクリームが軟らかくなるなど、冷えが弱いと感じられる場合があります。 → P.9

# サクテク 陰菌・脱臭ライルター

#### 庫内のさまざまなニオイも抑制します。

●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構●試験方法:フィルム密着法(JIS Z2801)●処理部品名:フィルター●除菌の方法:酸化触媒をフィルターに塗布●対象:フィルターに捕集した細菌●試験の結果:24時間後に99%の除菌効果。フィルター単体での性能です。庫内全体や食品に効果が及ぶものではありません。

# もくじ

同梱のDVD「上手な使いかた」では、動画でさらにわかりやすく説明しています。ぜひご覧ください。

#### ご使用の前に

- ●安全上のご注意・・・4
- ●準備する
- ご使用になる前の準備
- 設置する・・・6
- ・ドアの平行調整をする・・・6
- ・電源プラグを差し込む・・・7
- 庫内を冷やす・・・7
- 移動・運搬の準備(引っ越しをする)・・・7
- ●使いかた
- 操作部····8
- 各室のなまえ・収納食品・・・9
- 「節電」モードの設定のしかた・・・9

#### 使いかた

#### ●真空チルドルーム

- ・設定と収納食品・・・10
- 真空チルドルームの設定のしかた・・・11
- ドアを開ける 閉める・・・11
- お手入れする・・・12
- 真空パッキンの汚れがひどいときは・・・12

#### ●冷蔵室

- ・冷蔵室の温度を調節する・・・13
- 食品を急いで冷やす(急冷蔵)···13
- 棚の高さをかえる・・・14
- ドアポケットの高さをかえる・・・15
- フリー卵ケースをつかう・・・15
- ・ドアを開ける 閉める・・・15

#### ●冷凍室

- ・冷凍室上段をつかう・・・16
- ・冷凍室下段をつかう・・・16
- 収納できる食品の高さ・・・16
- ・冷凍室の温度を調節する・・・17
- あたたかい食品を急いで凍らせる(急冷凍)・・・17

#### ●製氷室(自動製氷機)

- ・氷をつくる(製氷)・・・18
- ・氷をつくらない(製氷停止)・・・18
- ・急いで氷をつくる(急速製氷)・・・19
- ・給水お知らせサイン・・・19
- 製氷時間と氷の収納量・・・19

#### 使いかた(つづき)

#### ●野菜室

- ひろびろ上段ケース・下段ケースをつかう・・・ 20
- 野菜室の温度を調節する・・・20

#### お手入れ

- ●庫内・庫外のお手入れ・・・21
- ●部品のはずしかた・・・22
- ●自動製氷機のお手入れ
- ・給水路を水洗いする(製氷おそうじ)・・・24
- 給水タンクをお手入れする・・・24
- ・浄水フィルターをお手入れする・・・24
- 製氷皿をお手入れする・・・25

#### 「お困りのときは・アフターサービス

#### ●お困りのときは

- ・お使いはじめによくあるお問い合わせ・・・26
- 操作部が反応しない・・・26
- 自動製氷がうまくいかない・・・26
- ・冷えない・・・27
- ・霜や露がつく・・・・28
- 冷え過ぎる・・・28
- ドアの段差や傾きが気になる・・・28
- ・音が気になる・・・29
- ・操作部の「**→○**」表示などが点滅している・・・30
- ・冷蔵庫が熱くなる・・・30
- においが気になる・・・30
- 真空チルドが気になる・・・31
- その他・・・32
- ●〔eco運転サイン〕・ドアアラーム・操作部ロック・・・33
- ●消費電力量・冷凍室の性能・冷凍室上段の温度調節方法・・・34
- ●仕様・別売部品・・・35
- ●お客様ご相談窓口・保証とアフターサービス・・・36

# 安全上のご注意

お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明し ています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

#### ■ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



「死亡または重傷を負うこと が想定される」内容です。



「傷害を負うことが想定され るか、または物的損害の発生 が想定される」内容です。

#### 絵表示の例



「警告や注意を促す」内容のものです。



してはいけない「禁止」内容のものです。



実行していただく「指示」内容のものです。

#### 設置するとき 火災や感電、けがなどを防ぐために



●水のかかるところには

(絶縁が悪くなり、漏電 の原因になります。)





- ●湿気の多い場所・水気のある場所に設置するとき はアース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。故障や 漏電のときに感電するおそれがあります。アース・ 漏電遮断器の取り付けは販売店にご相談ください。
- ●地震に備えて転倒防止処置をする。 → P.7
- ●すき間をあけて設置する。

#### 電源や電源プラグ・コードは 火災や感電、けがなどを防ぐために



●傷付けない。(傷んだときは使用しない。) ●冷蔵庫で壁などに押し付けない。

- ●ぬれた手で抜き差ししない。
- ●コードを持って抜かない。
- ●タコ足配線、延長コードは使用しない。
- ●コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
- ●定格 15A 交流 100V のコンセント を単独で使う。
- ●定期的にプラグを乾いた布でふく。
- ●コードを下向きに、電源プラグは 根元まで確実に差し込む。
- ●お手入れの際は抜く。**→P.21**
- ●長期間使用しないときは抜く。

#### 収納できないもの 厳密な温度管理が必要なものは保存できません



●薬品や学術試料を入れない。

●引火しやすいものを入れない。(引火爆発する危険があります。)







## ふだん ご使用のとき 火災や感電、けがなどを防ぐために



●本体や庫内に水をかけない。

- ●冷蔵庫の上にもの、特に水を入れた容器を置かない。
- ●可燃性スプレーを近くで使わない。
- ●自動製氷機の機械部には手を触れない。
- ●ドアやドアの内側の部品、庫内の部品には ぶら下がらない、乗らない。
- ●庫内では電気製品を使用しない。
- ●分解・修理・改造は絶対にしない。
- ●ガラス製のドアに衝撃を加えない。



●本体にネジ等の鋭利なもので傷をつけ ない。(冷媒がもれると発火・爆発の原 因になります。)

#### もしものとき 火災や感電、けがなどを防ぐために



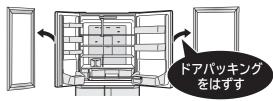
- ●異常や故障のときは、電源プラグを抜き運転を中止する。
- ●可燃性ガスが漏れているときは、冷蔵庫に触れず窓を開け換気する。
- ●冷却回路(側面や背面・天面)を傷つけたときは換気して電気製品の使用を避け 販売店に相談する。



#### 廃棄するとき



サイクルや保管時の幼児閉じ込みが懸念される場合は、 ドアパッキングをはずす。

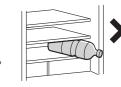


# ♪ 注意

#### 食品を収納するとき 病気やけがを防ぐために



- ●ドアポケットの底面まで入らないボトル類は入れない。(無理に入れない。)
- ●食品は棚より前に出さない。
- ●におったり変色した食品は食べない。(腐敗により病気の原因になることがあります。)
- ●冷凍室にビン類を入れない。
- ●冷凍室の食品や容器(特に金属製)をぬれた手で触らない。
- ●フリー卵ケース・チューブスタンドに収納する食品は、
  - ・棚よりはみ出さない。 ・こぼれやすい食品は密閉する。
- ●4段階高さかわるん棚・高さかわるん棚上側ははずしたまま使用しない。 (衝撃や振動で棚がはずれて、棚や食品が落下するおそれがあります。)



#### ドアを開け閉めするとき

#### けがを防ぐために



- ●冷蔵室ドアの上面・下面・側面を持って閉めない。
- ●冷蔵室ドアの取っ手に手をかけたまま引き出しドアを開閉しない。
- ●引き出しドアの上面・下面・側面を持って閉めない。
- ●最下段の引き出しドアに足を近づけすぎない。
- ●他の人が触っているときは開けない。

#### 床に水が滴下するのを防ぐために

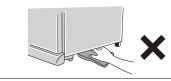


●長い間、ドアの隙間が続くと床に結露水や霜取りの水が滴下することがあります。 扉の隙間は無いように確実にドアを閉めるようにしてください。

#### お手入れのとき けがを防ぐために



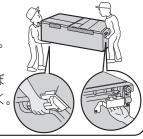
- ●冷蔵庫底面に手や足を入れない。
- ●自動製氷機の機械部に手を入れない。



## 移動・運搬のとき けがを防ぐために



- 吊らない。
- ●ドアの取っ手を運搬時に 使用しない。
- - ●食品や氷を取り出し、給水タンクの水をすてる。
  - ●ドアが開かないようテープで固定する。
  - ●床材を傷つけたり、冷蔵庫内部に残っている水がこぼ れたりすることを防ぐ保護用のシート・布などを敷く
  - ●運搬用取っ手を持って2~4人以上で運ぶ。



# 準備する

## ご使用になる前の準備

#### 設置する

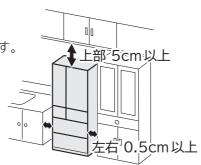
●床が丈夫で、水平なところ

じゅうたん、畳、フローリング、塩化ビニールなどの床で変形、変色の恐れがある場合は板(1cm厚以上)を敷いてください。

- ■熱気・直射日光が当たらないところ
- ●湿気が少なく、風通しの良いところ

冷却力の低下や、電気代の増加をおさえます。また、変色やさびをおさえます。

- ●効率良く冷やすために、周囲に十分な放熱スペースをあけてください。
- ●本体側面中央部は表示寸法より若干大きめになっています。 余裕を持って設置してください。
- ●背面は壁に付けられます。 振動音がする場合、または壁の変色や汚れが気になる場合は、 すき間をあけてください。



#### ドアの平行調整をする

- ●冷蔵庫の設置する場所が水平でなかったり、床材がやわらかくて、食品の重みが加わり冷蔵庫の脚が沈んだり することにより、冷蔵室左右のドアに段差が生じる場合があります。
- →機能上問題ありませんが、気になる場合は下記の手順でドアの平行調整を行ってください。 左右水平にし、前側をやや上げ気味にするとドアが閉まりやすくなり半ドアになりにくくなります。

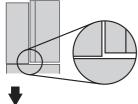
#### 冷蔵庫前面下側の調節脚を回して調整します。

- 1 脚カバーの両端を持って、手前に強く引いてはず します。
- 2 調節脚を回して、脚を床面まで降ろし固定します。 (左右2ヶ所)
- 3 ドアが下がっている側の調節脚を、冷蔵室左右 ドアが平行になるように回してください。
  - ●調節脚を回す量は、ドア段差1mmにつき 1回転を目安にしてください。

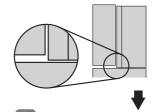




●右ドアが下がっている ●左ドアが下がっている



時計回りに









R-SF52BM型のみ同梱

●調節脚が回し難いとき同梱の専用

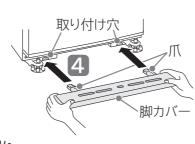
工具を使用して回してください。 R-SF62BM型・R-SF57BM型

#### 加 脚カバーの爪(左右)を冷蔵庫取り付け穴に差し込み、取り付けて ください。

冷蔵庫本体が床になじみ、ドアが平行に直るまでに、5日程度かかる場合 があります。時間が経っても直らない場合は再度調整してください。

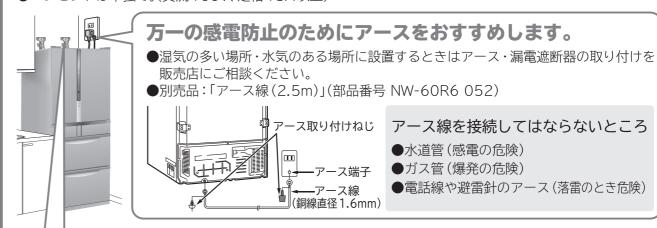
#### お知らせ

●冷蔵室扉から手を離した時、扉が動く場合がありますが、故障ではありません。



#### 電源プラグを差し込む

- ●設置後、すぐに電源プラグを差し込んでも大丈夫です。
- ●コンセントは単独で。(交流100V、定格15A以上)



#### 地震に備えて

- ●「冷蔵庫用地震転倒防止ベルト」を2個ご使用いただき、丈夫な壁や柱に 固定していただくことをおすすめします。
- ●別売部品:「冷蔵庫用地震転倒防止ベルト」(部品番号R-826CV 300:1本入り) 詳しくは販売店にご相談ください。

## ネジ4本・ (ベルトに同梱) ベルト

#### 庫内を冷やす

● 冷蔵庫の周囲の温度や、食品の収納状態によって庫内が十分に冷えるまでに**約4時間から長いときには 24時間以上**かかることがあります。

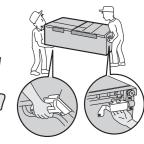
アイスクリームや冷えていない食品、傷みやすい食品は庫内が十分冷えるまで入れないでください。

- ●初めて自動製氷をお使いのときは、手順に従い自動製氷機のおそうじ「製氷おそうじ」をしてください。 → P.24
- ●自動的におこなう一連の製氷動作は庫内が十分冷えてから開始します。 (使いはじめは、**最初の氷ができるまでに24時間以上**かかることもあります。)

## 移動・運搬の準備(引っ越しをする)

- ●食品や氷を取り出し、給水タンク・製氷皿の水を捨てます。
- ●ドアが開かないようにテープで固定します。
- ●床材を傷つけたり、冷蔵庫内部に残っている水がこぼれたりすることを 防ぐ保護用のシート・布などを敷いてください。
- ●大きめの古布などを置き、冷蔵庫を後方に倒して、水抜きをしてください。
- ●運搬用取っ手を持って2~4人以上で運んでください。
- ●移動先では、「ご使用になる前の準備」にしたがって設置してください。 → P.6

# 古布など



#### ご注意

●背面のシールは、はがさないでください。性能、安全性を保つための シールです。



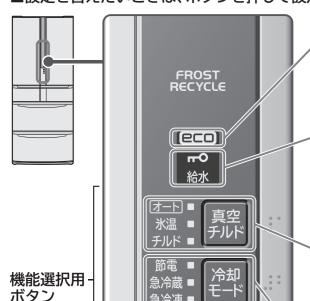
- ●硫化ガス噴出の温泉地区等に設置する場合は、配管の防さび処理が必要となる場合がありますので、あらかじめ販売 店にご相談ください。また、ガス害による故障は保証の対象外となります。
- ●本体側面にマグネットを付けると、変色する可能性があります。本体側面にマグネットを付けないでください。



# 使いかた



■設定を替えたいときは、ボタンを押して設定を切り替えてお使いください。



製氷 ■

停止 ■

弱

強

中

弱

強

弱

製氷

おそうじ (5秒押し)

冷蔵

冷凍

野菜

操作部ロック (3秒押し)

#### CED 運転サイン

- ●フロストリサイクル運転時などの電力量を抑えて運転 しているときに点灯します。 → **P.33**
- ●表示を消灯することもできます。 → **P.33**

#### お知らせ表示

- **►**O(操作部ロック) → P.33
- ●操作部の誤操作を防止できます。

#### 給水お知らせサイン → P.19

●給水タンクの中の水が少なくなると、自動で点灯します。

#### 真空チルドルームの設定

保存する食品にあわせて「オート」「氷温」「チルド」 のいずれかに設定します。

●表示を「全消灯」 にしたときは、通常の氷温室としてお使いいただけます。 → P.10

#### 冷却モードを選ぶ

各部屋の冷却モードを設定します。

「急冷凍」 → P.17、「急冷蔵」 → P.13、「節電」 → P.9

#### 製氷モードを選ぶ

「製氷」「急速製氷」「製氷停止」のモードを選べます。 → P.18,19

●「製氷おそうじ」

製氷皿や給水路の水洗いができます。 → P.24

#### 温度設定を調節する

各部屋の温度を設定します。

通常は「中」の位置でお使いください。

冷蔵室 → P.13、冷凍室 → P.17、野菜室 → P.20

※説明のため、全ての表示を点灯状態にしています。

#### こんなとき

温度調節用

ボタン

■ **〒○**(操作部ロック)などが点滅しているときは、冷蔵庫に異常があることをお知らせしています。 → P.30

#### お知らせ

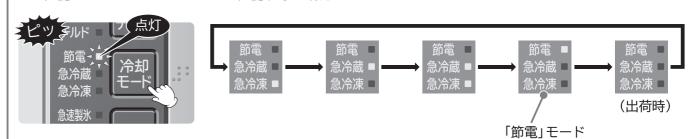
- 操作終了後、約2分後に、節電のため操作部の表示が消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」 「急速製氷」表示及び給水お知らせサイン[eco運転サイン]は消灯しません。
- 設定の確認は冷蔵室ドアを開けるか、いずれかのボタンを押してください。表示が再点灯します。
- 冷蔵室ドアを開けると表示文字が点灯し、閉めてから約15秒後に消灯します。
- 全てのドアを閉じた状態で操作を行ってください。冷蔵室ドアを開放中または表示文字点滅中は操作部を押しても反応しません。
- ドアの開放状態が30秒以上になると、ドアアラームでドアが開いていることをお知らせします。 → P.33

#### 各室のなまえ・収納食品 草空チルドルーム 冷蔵室 約2°C~6°C 約-1℃~1℃ 収納する食品の詳細 → P.13 冷蔵食品 ドアポケットは少し温度が高めに → P.10 なります。 冷凍室上段 約-20℃~-18℃ 製氷室 → P.16 約-20℃~-18℃ **冷凍食品・アイスクリーム・乾物** → P.18 自動製氷機能でつくった氷を保存 冷凍室下段 約-20℃~-18℃ → P.16 野菜室 冷凍食品・アイスクリーム・乾物 約3℃~7℃ ・低温冷凍 → P.17 → P.20 約-23℃~-20℃ 野菜・果物・飲料 通常より低温で保存します。 ※温度は周囲温度 30 $\mathbb{C}$ 、食品を入れずにドアを閉め温度が安定したときの目安値です。

「節電」モードの設定のしかた

■ <sup>冷却</sup> ボタンを押して「節電」表示を点灯させて、「節電」モードに設定します。

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。 「節電」モードを止めるときには、「節電」表示を消灯させてください。



「節電」モードは、さらに積極的に節電をしたいときにご使用ください。

「節電」モードに設定すると、

- 各室の温度設定を、冷却を弱める方向にシフトします。
- 冷蔵室ドアの開放時間が長く続くと(30秒以上)、冷蔵室のLEDライトの明るさを抑えて節電します。

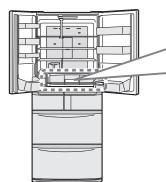
#### お知らせ

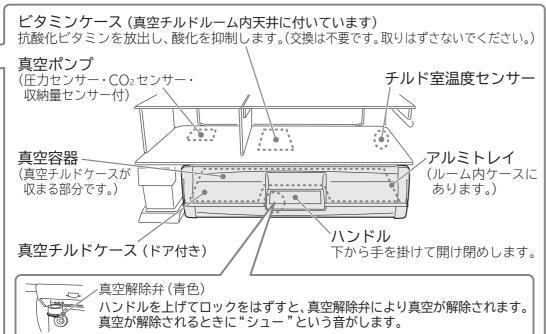
- ●「節電」モード設定中に「急冷凍」「急冷蔵」に切り替えると、「節電」モードが解除されます。再度設定してください。
- 設定温度を「弱」でお使いの場合は、設定温度をシフトしないため、節電効果はありません。

#### ご注意

● 冷却を弱める方向にシフトするため、アイスなどがやわらかくなったり、冷凍食品に霜がつく場合があります。 また、食品を冷凍させる場合の凍結時間や、製氷時間は通常より長くなります。

# 真空チルドルーム





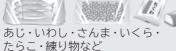
## 設定と収納食品

食品を入れる前に「オート」に設定してください。

CO2を検知して、氷温・チルドの温度帯に自動で切り替えます。野菜 が収納されると「チルド」に、野菜が収納されていないときは「氷温」

に自動設定されます。

●肉類·加工肉 牛肉・豚肉・鶏肉・ハム・ ●魚介類・海産物・魚の加工品



ソーセージなど 野菜(CO₂の発生量が多いもの)

サラダなどの牛野菜

次のような食品は、手動で「チルド」に設定してお使いください。 ※CO2の発生量が少ないため、「オート」に設定すると氷温の温度帯 になり、食品が凍る場合があります。

●市販のカット野菜や少量の野菜、果物 (CO2の発生量が少ないもの)

●凍るとスが入るもの



豆腐、こんにゃく、厚揚げ、しらたき、 オオバ・オレンジ・ ゆで卵など キウイなど

●乳製品

チーズなど

●その他 密閉袋・容器入り野菜 コーヒー豆・茶葉など

そのほかに、インゲン・サヤエンドウ・ミニトマト・スナックエンドウ・トマト・イチゴなど

全消灯

(約−1℃)

チルド

(約+1℃)

[オート]

肉や魚、肉魚の加工食品の保存に適しています。 また、冷凍した肉魚を解凍するときも設定してください。 水分の多い食品は凍る場合があります。

真空機能は働きません。収納に注意が必要な「密封袋」「密閉容器」を 収納する場合におすすめします。通常の氷温室のため、水分の多い 食品は凍る場合があります。

#### 収納に適さない食品

収納に注意が必要な食品・容器

収納中に袋が膨らみ、他の食品をつぶす

ウインナーソーセージ・袋入りチーズなど

ふたが浮いたりずれることがあります。

●プラスチック密閉容器

取り出すときにご注意ください。

ご注意

ご注意

ことがありますのでご注意ください。

●密封袋入り食品

#### ●低温に弱い野菜

低温に弱く表面がくぼんだり、変色 することがあります。



おくら・アスパラガス・生姜・ピーマン

#### ご注意

- ●周囲温度が低いとき、水分の多い食品は凍ることがあります。
- ●食品の鮮度や量により CO2 センサーが検知しない場合があります。その際は「氷温」に切り替わり、食品が凍ることがあります。

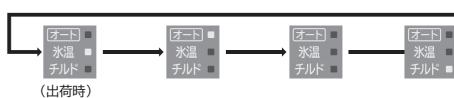
## 真空チルドルームの設定のしかた

■ <sup>真空</sup> ボタンを押して「オート」「氷温」「チルド」のいずれかに設定してお使いください。 押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。

真空氷温で保存

(約-1°C)





自動で温度帯を 切り替え

お知らせ

● 操作部の詳しい使いかたは → P.8

●「オート」に設定した直後は、 $CO_2$ センサーで食品の種類を確認するまではチルド(約+1 $\mathbb C$ )の温度設定となっています。

●「オート」に設定したときは、CO2センサーが安定するまでに約40分かかります。その間に食品を収納しても、 CO2の検知ができません。

## ドアを開ける 閉める

■真空チルドルームをお使いになるときには、必ず冷蔵室左右ドアを開けてください。

#### 開けるとき

ドアのハンドルに下から 手を掛けて、引き上げて ロックをはずします。 ハンドル



"シュー"という音が消

えてから手前に引き出し

#### お知らせ

●"シュー"と音が聞こえている間はドアは引き出せません。

#### ご注意

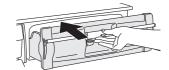


●冷蔵室左右のドアを開けな いと真空チルドルームは開 きません。無理に開けよう とするとダブルポケットや 真空チルドルームが破損し たり、冷蔵室ドアが急に開 きます。

#### ゙ 閉めるとき

ハンドルに手を当てて奥 まで押し込みます。

ハンドルを最後までしっ かり下げてドアをロック します。





真空にしない氷温室 真空チルドで保存

(約+1℃)

(約-1°C)

(真空ポンプの運転を)

停止します。

#### お知らせ

- ●ハンドルを最後までしっかり下げないと真空チルドが 正常に動作しません。
- ●ハンドルが重いときは、手のひらで押し下げてください。

#### ご注意



●冷蔵室ドアを閉めるときに は、真空チルドルームのド アを閉じてロックしてくだ さい。真空チルドルームが 開いたまま冷蔵室ドアを閉 めると、ダブルポケットや 真空チルドルーム、食品を 破損することがあります。

#### お知らせ

- ●真空チルドルームのドアを閉め、ハンドルをロックし、冷蔵室ドアを閉じると真空ポンプが動作します。
- ●「オート」に設定したときは、CO2の検知のため冷蔵室ドアを閉じた後、真空ポンプが断続的に動作します。
- ●ハンドルのロックがしっかりされていないと、真空にならないだけでなく「オート」機能も正常に動作しません。
- ●真空ポンプが動作を始めると、音や振動が起こりますが異常ではありません。
- ●真空ポンプが動作してから真空状態になるまでに、約4分かかります。4分以内に真空チルドルームのドアを開けて も"シュー"と音がしない場合がありますので、真空状態の確認は4分以上待ってから行ってください。
- ●真空チルドルームは間接冷却のため、他の部屋と比べて食品が冷えるまでに時間がかかります。
- ●食品はラップをしても真空による効果は変わりません。また、軽く包む程度であればCO2を検出します。

# 真空チルドルーム~つづき~

#### お手入れする

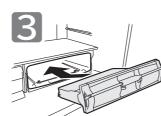
■真空チルド内に収納されている食品は必ず取り除いてください。



ドアを手前に引き出し、真 空チルドケース(ドア付) の手前を軽く持ち上げて 引き出します。

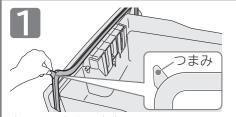


真空パッキンやアルミトレイ、真空容器の内側やパッ キン受け部を、やわらかい布にぬるま湯を含ませて、 ふいてください。



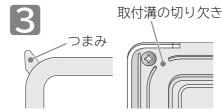
真空チルドケース(ドア 付)を真空容器の中に滑ら せるように入れてくださ い。最後にハンドルを下げ てロックしてください。

## 真空パッキンの汚れがひどいときは



向かって右上の真空パッキンのつまみ に手をかけてていねいにはずします。

汚れた部分を柔らかいスポンジなど で水洗いし、乾いた布などで水気を ふき取り、自然乾燥してください。 チルドドアの真空パッキン取付溝の 汚れをふき取ってください。 ※洗剤は使用しないでください。



真空パッキンのつまみを取付溝の切 り欠きに合わせてしっかりと取り付

けてください。

#### ご注意

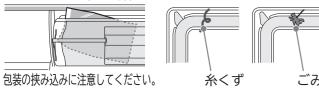
- ●真空パッキンは、ぬるま湯以外の洗剤などを使用すると、破損・変形・変色し、真空状態を保てなくなることがあります。
- ●真空パッキンの緩みや真空チルドドアのがたつきがあると真空状態を保てなくなります。

#### お知らせ

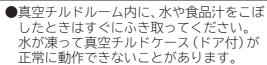
■「オート」・「氷温」・「チルド」のいずれかの表示が点滅するときは、 真空機能が正常に動作していないことがあります。 次のことを確認してください。 → P.31



●真空パッキンや真空解除弁(青色)に食品の包装など が挟まったり、汚れや糸くず、ごみが付着すると真空 チルドが正常に動作しません。



●真空チルドルームは密閉しているために水分の多い食品を 保存したりすると水分が蒸発し、ルーム内に露や霜がついた りします。真空チルド内部や真空チルドドア周辺に水滴や霜

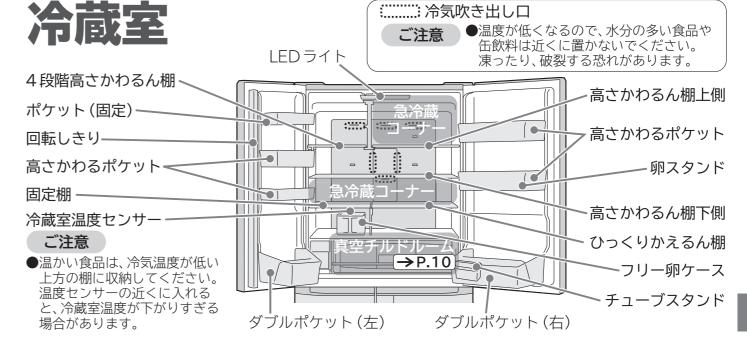






緩んでいると真空チルドが正常に動作しません。

●真空チルドでお困りの時は → P.31 ●真空パッキンが古くなり、真空状態を保てなくなったら交換してください。 → P.35



## 冷蔵室の温度を調節する

■ 冷蔵 ボタンを押して設定温度を調節します。 押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。



強 強 強 **→** 中 ф 中 弱 弱 (出荷時)

> 「中」より 「中」より 約1~3℃低め 約1~3℃高め

※周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの冷蔵室の目安温度です。

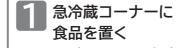
約2~6℃

- ●通常は「中」の位置でお使いください。温度は使用条件により多少変動します。
- ●操作部の詳しい使いかたは → P.8
- ●温度をさらに細かく調節するときは → P.32

#### お知らせ

- ●温度設定「強」または「弱」に しますと、真空チルドルーム の温度も変わります。
- ●ドアポケットは、左記の温度 より若干高めになります。







高さかわるん棚下側

「急冷蔵」表示を点灯 させる※



※「急冷蔵」設定後は、「急冷蔵」以外の 表示が約2分後に消灯します。

たが ボタンを押して

- ●中央部奥に置くとより早く冷えます。(冷気吹き出し口前)
- ●水分の多い食品や缶飲料は背面からはなして置くか、下の棚に 移動してください。凍結したり、破裂することがあります。

●「急冷凍」((→P.17))や「急速製氷」((→P.19))と同時に使用している 時など冷蔵庫の運転状態によって効果が弱くなる場合があります。

「急冷蔵」 運転中は点灯 その他の 表示は 消灯※

約45分で「急冷蔵」運転 を自動終了し、「急冷蔵」 表示が自動消灯します



▶途中で止めるときは他の表示を 再点灯させてから 🖆 ボタンを 押して表示を消灯させる

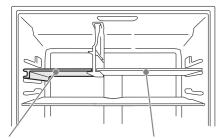


#### 棚の高さをかえる

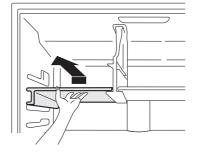
■食品や飲料の大きさにあわせて棚の位置を簡単にかえることができます。 棚を移動するときは棚の上の食品を取り除いてから行います。

#### ■4段階高さかわるん棚

L字形の棚を上下に移動させたり、ひっくり返すことによって4段階の高さに設定することができます。



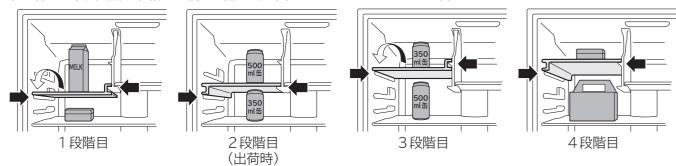
- ●4段階高さかわるん棚のはずしかた
- 1 棚全体を少し持ち 上げる。
- **2** そのまま棚を手前に 引き出してはずす。



4段階高さかわるん棚 高さかわるん棚上側

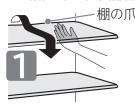
●4段階高さかわるん棚の取り付けかた

棚をひっくり返して、セットします。 ◆■の位置にある左右の棚支えの上に棚をのせます。
取り付けた後、食品を収納する前に、棚を引き出してもはずれないことを確認してください。

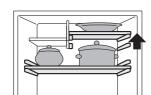


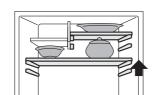
#### ■高さかわるん棚上側・下側

- 1 棚の奥を少し持ち上げて、手前に引き出してはずす。
- **2** お好みの高さに合わせ、棚を奥面に当たるまで入れた後に棚の奥を少し持ち上げて押し込む。 (棚の爪を奥面部品へ引っ掛ける)







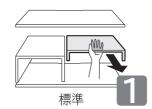


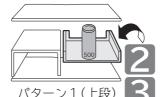
#### ■ひっくりかえるん棚

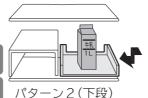
棚を少し持ち上げてはずす。

ひっくり返して

上段または下段にセットする。



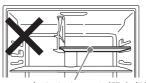


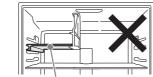


#### 警告

3

●4段階高さかわるん棚・高さかわるん棚上側を、 はずした状態で使用しない。 衝撃や振動で残った棚がはずれて、棚や食品が 落下し、危険です。





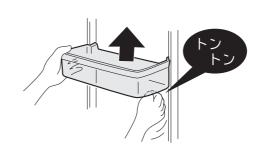
高さかわるん棚上側

4段階高さかわるん棚

## ドアポケットの高さをかえる

- ■食品や飲料の大きさにあわせてドアポケットの位置を簡単にかえることができます。 収納されている食品は必ず取り出してから調整します。
- ■高さかわるポケット(右)(左)

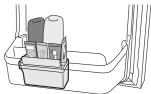
## 入れるものに合わせて、調整できます。



#### ■チューブスタンド

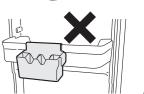
チューブなどの小物類を立てて整理することができます。 お好みに合わせて各ポケットのふちに掛けてご使用ください。





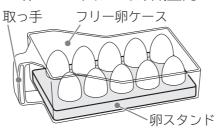
#### ご注意

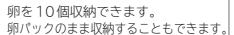
●ドアポケットの外に掛けないでくだ さい。ドアを閉めると、ドアやケース、 食品が破損することがあります。

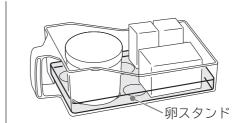


## フリー卵ケースをつかう

■卵などを入れて、冷蔵室内におくことができます。







卵スタンドを裏返すと小物食品を入 れることができます。

#### ご注意

- ●取り扱いは取っ手をしっかりと 持って行ってください。
- ●落下する可能性があるので、食品 は積み重ねて収納しないでくだ さい。
- ●倒れる可能性があるので、背が高 い食品は、入れないでください。
- ●この容器で氷をつくらないでください。

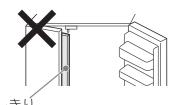
## ドアを開ける 閉める

#### ■ドアを開けるとき



●右側のドアが開いている状態で、左側のドアを開けるとき、回転しきりを持って開けないでください。 ドアを開けることができなくなります。

# ■ドアを閉めるとき



回転しきり

●回転しきりを起こした状態でドアを閉めないでください。 ドアが完全に閉まりません。

#### ご注意

- ●冷蔵室の左右両方のドアを同時に開けると、ドアが開きにくい場合があります。 このときは片方のドアを先に開けてから、もう一方のドアを開けてください。
- ●冷蔵室ドアを閉めるときは、真空チルドケース、フリー卵ケースを押し込んだ状態でドアを閉めてください。 引き出した状態でドアを閉めると、ドアやケース、食品が破損することがあります。
- ●開け閉めの回数が多いときや、冷蔵庫の周囲の湿度が高いときは庫内の壁などが曇ったり、冷気吹き出し口のまわりに露がつくことがあります。
- ●水や食品汁をこぼしたときは、すぐにふき取ってください。

# 冷凍室

#### 冷凍室上段をつかう

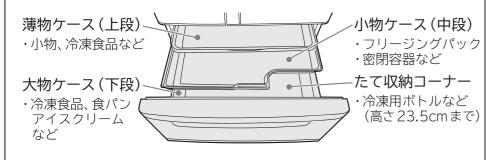
■急いで凍らせる急冷凍機能があります。 → P.17 ・肉や魚を急いで冷凍するときにお使いください。



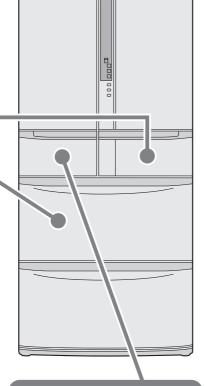
●冷凍室上段の温度調節方法は → P.34

## 冷凍室下段をつかう

■3段ケースでたっぷり収納できて、スッキリ整理ができます。 長く保存するものや、溶けやすいアイスクリームなどの収納に 適しています。



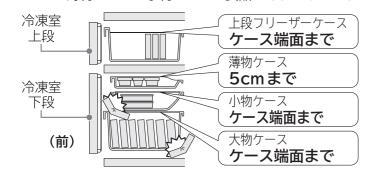
●冷凍室上段のアルミトレイを薄物ケース左側に移動すると、急冷凍コーナー として使用できます。



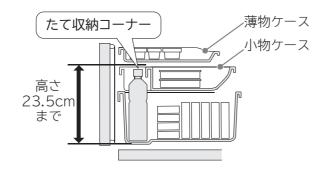
製氷室(自動製氷機)の つかいかたは **→P.18** 

#### 収納できる食品の高さ

- ■各ケースに収納できる食品の高さを守ってください。
- ・ドアが確実に閉まらなくなり、冷えが悪くなります。また、食品や各ケースを破損することがあります。
- ・上の薄物ケースや小物ケースに食品がさわらないようにしてください。



- ●薄物ケースに500mLのペットボトルを入れないでください。 ペットボトルが凍ると膨張して取り出せなくなります。
- ●薄物ケースおよび小物ケースをはずしたまま使用しないでください。
- ●食品が詰まったり、ケース奥側に落ちて、ドアが閉まらなくな ることがあります。



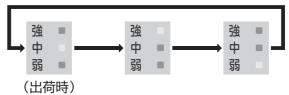
- ●たて収納コーナーに背の高い食品を収納する 場合は、薄物ケースや小物ケースに当たらな いように注意してください。
- ●冷凍専用ペットボトルなど、凍らせてもよい 食品のみ収納してください。

## 冷凍室の温度を調節する

■ 冷凍 ボタンを押して設定温度を調節します。

押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。





約-20~-18℃ 約-23~-20℃ 約-18~-15℃ (低温冷凍 注)

※周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの冷凍室の目安温度です。 注:通常冷凍より低温で保存します。

通常の冷凍運転と比べ消費電力量が約2割程度多くなります。

- ●通常は「中」の位置でお使いください。温度は使用条件により多少変動します。
- ●操作部の詳しい使いかたは → P.8
- ●温度をさらに細かく調節するときは → P.32

#### お知らせ

- ●「急冷凍」運転時は、左記の温 度よりさらに低めの温度にな ります。
- ●「強」で長時間ご使用になる と、アイスクリームなどが固 くなったり、保存していた食 品の解凍時間が長くなったり します。

#### あたたかい食品を急いで凍らせる(急冷凍)

「急冷凍」

運転中は点灯

その他の 表示は

消灯※

冷凍室上段のアルミ トレイの上にラップ をした食品をおく



冷却 ボタンを押して 「急冷凍」表示を点灯 させる※

押すと 表示点灯

※操作終了後は、「急冷凍」以外の表示 が約2分経過すると消灯します。

途中で止めるときは 🖆 ボタン を押して「急冷凍」表示を消灯

3 約120分で「急冷凍」運転

表示が消灯します

自動消灯

を自動終了し、「急冷凍」

- ●「急冷凍」運転時は冷凍室を優先して冷却しますので、特に冷蔵室のドア開閉が 多いときなど冷蔵室の温度が上がりやすくなります。
- ●あたたかいごはんなどをそのまま冷凍することができます。熱い食品を入れる 場合は、やけどをする可能性がありますので、ご注意ください。50~60℃まで 冷ましてから入れることをおすすめします。
- ●「急冷凍」運転終了後の約60分間は、再度 対ボタンを押しても、表示は 点灯しますが、運転は行いません。約60分経過してから運転を行います。
- ●食品がアルミトレイにはりつくことを防ぐため、必ずラップをしてください。
- ●食品は薄く小分けにすると、中心まで速く凍るだけでなく、取り出しやすく便利です。

# させる 消灯

#### お困りのときは

#### こんなとき

よく冷えない

霜、露がつく

アイスが

やわらかい

#### お確かめください。こんな理由です。

●ドアをひんぱんにあけていませんか?

→ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくすることをおすすめします。

- ●食品や袋がはさまり、半ドアになっていませんか?
- →ドアを閉めた状態でドアパッキングにすき間がないことをご確認ください。
- ●食品を無理に詰めたり、大量の食品を一度に入れていませんか?
- →収納できる食品の高さを守り、ドアの開閉に影響しない量を収納してください。
- →食品はすき間をあけて収納してください。
- ●上段フリーザーケース、薄物ケースが正常に取り付けられていないと半ドアになることがあります。 →きちんと取り付けられているか確認してください。 → P.23



間が発生している状態

ご注意

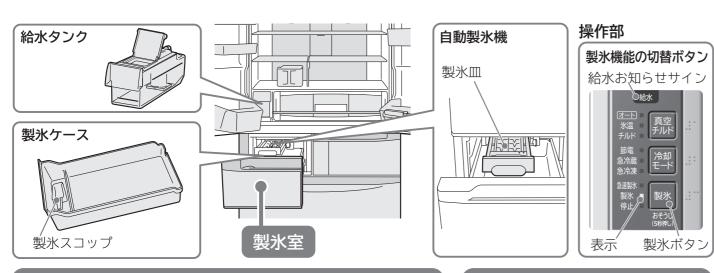
●ひんぱんにドアを開閉すると食品の温度が上がり、アイスなどはやわらかくなる場合があります。

お知らせ

●ドアを開閉したときに、空気中に含まれる水分が、霜や氷となって、冷凍室の壁面や部品につくことがあります。

# 製水室 (自動製氷機)

♥♥♥ では、動画でさらに わかりやすく説明しています。



## 氷をつくる (製氷)

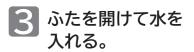
1 自動製氷機の設定

製氷 ボタンを押して「製氷」を 点灯させます。

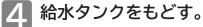


2 給水タンクを取り出す。

給水お知らせサインが点灯 するか、水が「給水線」に近く なったら水を補給する。



「満水線」まで入れる。



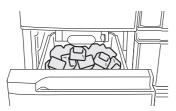
「タンクセット位置」の線を越えるまでしっかりと押し込む。 ※給水タンクを傾けると水が

こぼれることがあります。 水がこぼれたときは、すぐに ふき取ってください。



初めて氷をつくるとき、1 週間以上氷をつくらなかった ときは、「製氷おそうじ」をしてください。 → P.24

5 自動で製氷運転を開始し、 製氷ケースに氷が保存 されます。



#### お知らせ

初めてお使いのときは、最初の氷ができるまでに**24時間以上**かかることがあります。ふだんは2~3時間で12個ずつ氷ができます。

## 氷をつくらない (製氷停止)

1 自動製氷機の設定

\*\*\*\* ボタンを押して「停止」 を点灯させると、自動製氷を 停止し氷をつくりません。 ※「停止」に設定すると給水お知 らせサインは点灯しません。



2 給水タンクを取り出し、 よく洗い、乾かす。

(お手入れのしかたは **→ P.24** 

**給水タンクをもどす。**「タンクセット位置」の線を越えるまでしっかりと押し込む。

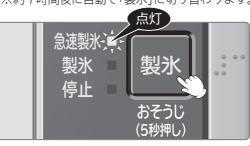
●自動製氷機の機械部には手を入れない。 (製氷皿が回転したとき、けがをする ことがあります。)



#### <sup></sup>急いで氷をつくる (急速製氷)

製氷 ボタンを押して、「急速製氷」を点灯 させます。

「製氷」運転より、製氷時間が短くなります。
※約7時間後に自動で「製氷」に切り替わります。



## 給水お知らせサイン

給水タンクの水が少なくなると、自動的に給水お知らせサインが点灯し、 お知らせします。このときは、給水タンクに水を補給してください。



#### ご注意

●給水タンクに水があっても、給水タンクの押し込みが悪いと、給水お知らせサインが点灯します。このようなときは、給水タンクをしっかりと押し込んでください。

#### お知らせ

- ●給水お知らせサインが点灯中に冷蔵室ドアを開閉すると、給水お知らせ サインは一旦消灯しますが、水が補給されない場合は再び点灯します。
- ●自動製氷機の設定が「停止」のときは給水お知らせサインは点灯しません。

#### お知らせ

- ●操作終了後、約2分後に節電のため操作部の表示が消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」「急速製氷」表示及び 給水お知らせサイン、「eco運転サイン」は消灯しません。→P.8
- 骤 ボタンを押すごとに、「製氷」→「急速製氷」→「停止」→「製氷」→…の順に切り替り、表示と操作音で設定の状態をお知らせします。
- ●製氷停止することにより、自動製氷での動作音 (離氷・給水等)を止めることができます。

#### 製氷時間と氷の収納量

温虹化能	1 同の制业時間 (1 同:12 個)	<b>化能</b>	製氷ケースの氷の収納量	
運転状態 1回の製氷時間(1回:12個)	状態 	R-SF62BM·R-SF57BM	R-SF52BM·R-SF48BM	
通常運転	約110分~140分	通常状態	約120個	約100個
急速製氷	約70分~80分	氷を手前にならした状態	約150個	約130個

- ※周囲温度25℃、各室温度設定「中」、ドア開閉なしのとき
- ●次のようなときは、氷ができるまで時間が長くかかります。
  - ・初めてお使いのとき(24時間以上かかることがあります)・「節電」モードに設定したとき
  - ・ドアの開け閉めが多いとき・冷蔵庫に

・冬場など周りの温度が低いとき

- ・冷蔵庫に大量の食品を一度に入れたとき
- ・停電があったとき
- 製氷皿のお手入れをしたあと

#### お知らせ

- ●氷の量は自動製氷機の貯氷量検知レバー(通常は見えません)が自動的に検知します。 氷が一定量になると製氷を自動停止し、少なくなると製氷を再開します。
- ●最大貯氷目安線は、氷をたいらにならして製氷したときの貯氷量の目安線です。 氷が部分的にたまると、早期に検知レバーが氷に当たり、貯氷量が少ない状態で 製氷が停止することがあります。



#### お願い

●自動製氷設定時は、製氷ケースには、氷以外の冷凍食品などを 入れないでください。

(氷ができなくなったり、食品が製氷機の部品に当たり、ドアが 開かなくなったり、部品が破損することがあります。)

●製氷室の扉は、ゆっくりと開閉してください。勢いよく開閉 しますと、製氷ケースから氷がこぼれ、冷凍室下段に落ちる ことがあります。





製氷スコップ

冷凍食品が奥に 入っていませんか?

製氷スコップが奥に 入っていませんか?

- ●水道水での製氷をおすすめします。給水タンクの水は1週間以内に1回給水タンクを水洗いしてください。 → P.24
- ●ミネラル成分の多い水でつくった氷を水に入れると、白い浮遊物 (ミネラル成分) がでることがありますが、害はありません。水道水以外は、雑菌が繁殖しやすくなるため、3日に1回以上の頻度を目安に給水タンクを洗ってください。
- ●故障や、変形、氷がつながるなどの原因になりますので、水以外のものを使用しないでください。







井戸水 (水質基準を満足するもの)



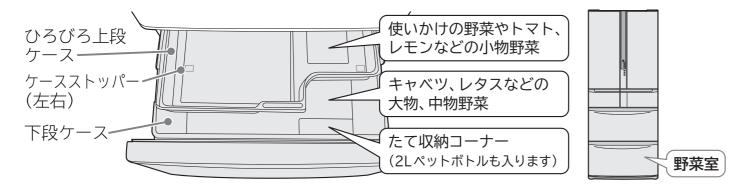






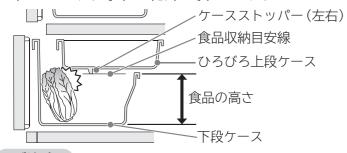
お茶

ジュース類 スポーツドリンク 炭酸飲料



## ひろびろ上段ケース・下段ケースをつかう

■冷気を直接野菜に当てずに、やさしくしっかり 冷やします。野菜の乾燥を抑えます。



- ■こんなときには野菜にラップを
- ●長ねぎ、にら、わけぎなど、他の食品へのにおい 移りが気になるとき
- ●使いかけの野菜や果物を保存するとき
- ●野菜が少ないときや、包装された野菜が多いとき
- ●野菜室内の結露が気になるとき



ご注意

● 食品収納目安線より上に食品が出ないようにしてください。 ・ドアが完全に閉まらなくなり、冷えが悪くなります。

・食品や各ケースを破損することがあります。

お知らせ

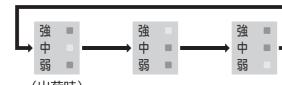
●「強」で長時間ご使用になる と、水分の多い野菜などは凍

ることがあります。→P.28

## 野菜室の温度を調節する

■ 野菜 ボタンを押して設定温度を調節します。 押すごとに以下のように表示が順番に切り替わります。





(出荷時)

※周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの野菜室の目安温度です。

- ●通常は「中」の位置でお使いください。温度は使用条件により多少変動します。
- ●操作部の詳しい使いかたは → P.8
- ●温度をさらに細かく調節するときは → P.32

#### 約3~7℃ 約1~5℃ 約5~9℃

#### ご注意

- ●ペットボトルの種類により、収納できない場合があります。 また、ペットボトルのキャップを確実に閉めないと収納できない場合があります。
- ●外気温が低いときは、ケース内の温度が低くなる場合があります。
- ●野菜室は湿度が高いため、野菜の量や種類によっては、ひろびろ上段ケースや野菜室天井に 結露します。水がたまると食品が傷みやすくなるので、乾いた布でふき取ってください。
- ●野菜室のドアは、ゆっくりと開閉してください。勢いよく開閉しますと、たて収納コーナーの 食品(ペットボトルなど)が転倒することがあります。



# 庫内・庫外のお手入れ

●お手入れの際には、必ず電源プラグをコンセントから抜く。

#### 汚れに気づいたら

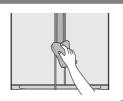
- ●すぐにふき取りましょう。 見えない部分も年に一回はお手入れすることを おすすめします。
- ●やわらかい布でぬるま湯を含ませてふいてください。 汚れが落ちにくい場合は、台所用中性洗剤を薄めて 使い、ぬるま湯を含ませた布でふき取ってください。 使用できない洗剤がありますので、このページの ご注意をご覧ください。
- ●部品をはずすときは、あらかじめ食品を取り出して おいてください。

ご注意 ●ケース類や引き出しレールの可動接触面 には潤滑剤が塗られているのでふき取ら ないでください。

(潤滑剤は食品衛生法に適合しています。)

#### 操作部

- ●操作部はやわらかい布で、 からぶきしてください。
- ●水をかけないでください。 故障の原因になります。



#### 雷源プラグ

- ●電源プラグについたほこりをそのまま放置すると火災の 原因になります。年に1回はお手入れをしてください。
- 電源プラグをコンセントから抜く。
- 点検する。
  - コードに傷はありませんか? ・電源プラグが熱くなって
- いませんか? 3 ホコリなどを取り除き、 乾いた布でふく。
- 電源プラグをコンセントにしてかり差し込む。



#### ドア表面

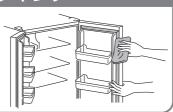
●ドア表面は、少し湿らせた柔らかい布 で拭いたあと、水分が残っていたら乾 いた布で仕上げてください。

(水分や食品の汚れがドア上下の化粧 ピースの隙間に入ると、さびが発生 するおそれがあります。)



#### ドアパッキング

●汚れやすいところなので、 よくふき取ってください。



●汁が溜まったり汚れた場合、 ふき取ってください。



冷蔵庫背面・床

調節脚を床から浮かせ、冷蔵

#### 加かいってはずす。 |脚カバーを手前に引っ張

取り付けは、正面から押し込む



庫をまっすぐ手前に引き出す キズの付きやすい床では、保護 用の板などを敷く



背面・壁・床の汚れをふき取る

背面は空気の対流により、細 かいホコリが付着して汚れや すいところです。



- ドア、塗装面やプラスチックを傷めたり、変色させたりする場合があります。
- ●次のものは使わないでください。
- ・アルカリ性、弱アルカリ性の台所用洗剤、磨き粉、粉石けん、石油、熱湯、たわし、酸、ベンジン、シンナー、 アルコール、漂白剤など(洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」の欄をご確認ください。)
- ●食用油、かんきつ類の果汁、食品の汁が付いたときは、必ずふき取ってください。
- ●化学ぞうきんをご使用の際には、その注意書きに従ってください。

# 部品のはずしかた

**ジン** では、動画でさらに わかりやすく説明しています。

- ●部品をはずすときは、部品に載っている食品を取り除いてから行ってください。
- ●ここに説明している以外の部品ははずさないでください。

#### 4段階高さかわるん棚

●棚全体を少し持ち上げ、手前に引き出す。

取り付けは、棚を奥面に当たるまで押し込む。

#### ご注意

取り付け後、棚が水平に取り付けられたか 確認する。また、手前に引っ張ってはずれ ないことを確認する。



#### ドアポケット

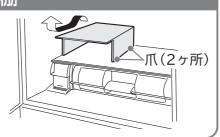
●底面の左右を軽くたたきながら 持ち上げてはずす。

取り付けは、最後までしっかり入れる。



#### 固定棚

●手前に引き出して右下の爪2ヶ所 をはずして取りはずす。



#### 真空チルドケース(ドア付)

●ドアを手前に引き出し、真空チルド ケース(ドア付)の手前を軽く持ち 上げて引き出します。

詳しくは **→ P.12** 



#### 野菜室(ひろびろ上段ケース・下段ケース)



●ドアを手前いっぱいに開け、図の ようにひろびろ上段ケースを引き 上げる。



●ドアの手前を持ち上げ、さらに ゆっくりと引き出し、ドアを傾ける。 ドアをはずしてから下段ケースを はずしてください。

ドアのはずしかたは → P.23



●下段ケースをななめ上に持ち上げる。 ●取り付けの際は、下段ケース左右奥側

■で下段ケースがはずせない場合は、の突起を枠の角穴に入れ、下段ケース のふちを枠の上に乗せるようにセット する。

#### 高さかわるん棚上側・下側

棚の奥を少し持ち上げ、 手前に引き出す。棚の爪



取り付けは、棚を奥面に当たるまで入れた後に棚の奥を少し持ち上げ押し込む。 (棚の爪を奥面部品へ引っ掛ける)

**ご注意** 棚をそのまま引き出すとドアを傷つける場合があります。

#### ドアポケット

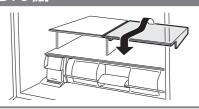
●底面の左右を軽くたたきながら 持ち上げてはずす。

取り付けは、最後までしっかり入れる。



#### ひっくりかえるん棚

●少し持ち上げてはずす。

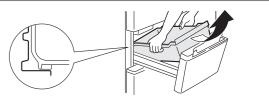


#### 製氷室 · 冷凍室上段

●ドアを開け、ケースを手前に持ち上げる。

0 /

取り付けは、ケース底面を枠に載せてセットする。



#### 冷凍室下段(薄物ケース・小物ケース・大物ケース)

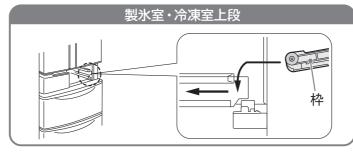
ドアを開け、薄物ケース・小物ケースを それぞれ引き出す。 突起(左右) 爪(左右) 枠の角穴 小物ケー

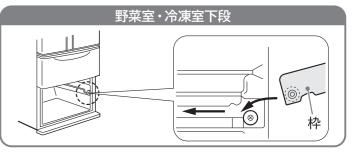
大物ケースをななめ上に持ち上げる。



取り付けは、大物ケースの左右の突起を、枠の角穴に入れてセットする。 また、小物ケース左右の爪を大物ケースの外側にセットする。

#### ■引き出しドアのはずしかた・取り付けかた





# 自動製氷機のお手入れ

では、動画でさらに わかりやすく説明しています。

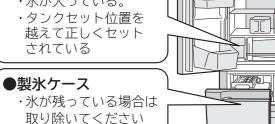
#### 給水路を水洗いする(製氷おそうじ)

●初めてお使いのとき ●1週間以上使わなかったとき

製氷皿や給水路を水洗いできます。 操作の前に、次のことをご確認ください。

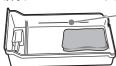
#### ●給水タンク

・水が入っている。



#### 確認したら、次の操作をしてください。

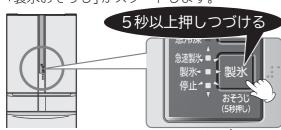
製氷ケースの底にきれいなタオルなどを敷く。 製氷おそうじのときに出る水がこぼれないように 吸収させるためです。



誤動作を防ぐため、タオル などは線より下に入れて ください。

全てのドアを閉めてから表示を点灯させて 製氷 ボタンを5秒以上押しつづける。

> 「急速製氷」「製氷」「停止」の3つの表示が点滅し、 アラームが鳴り出したら指を離してください。 「製氷おそうじ」がスタートします。





- 約3分間表示が点滅し、アラームが鳴りつづけます。
- ・「製氷おそうじ」は、途中で中止することはできません。 ・「製氷おそうじ」中に冷蔵庫のいずれかのドアを開けると 正常に動作しない場合があります。終了するまですべて のドアの開閉を行わないでください。
- ・ドアアラームを鳴らないように設定しているときでも アラームは鳴ります。 $\rightarrow P.33$
- 約3分後、アラームと表示点滅が終わったら、 製氷ケース内の水をタオルなどと共に取り 除き、きれいにふき取る。

/ケースを取りはずす際は、\ あらかじめケース内の | 水をふき取ってください。



給水タンクに残った水は、そのまま製氷に お使いいただけます。

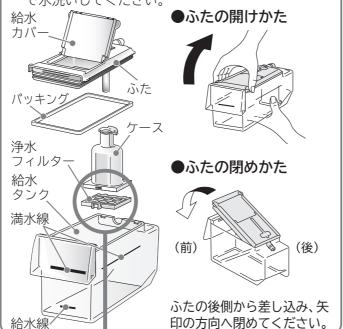
#### 給水タンクをお手入れする

#### ●お手入れの目安

小坦小	1週間以内 に1回	
ミネラルウォーター、井戸水、浄水器の水、 湯冷ましなど(塩素を含まない水)	3日に1回	

塩素を含まない水は、水道水に比べ水アカ・ぬめりが 発生しやすくなりますので、雑菌の繁殖を防止するた めに定期的に水洗いしてください。

●パッキングはふたからはずし、やわらかいスポンジ で水洗いしてください。



#### 浄水フィルターをお手入れする (交換の目安は約3~4年) → P.35

ケースをまわしてふたからはずす。

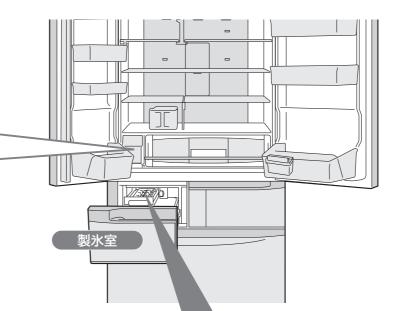


浄水フィルターのつまみを指で引っ張って ケースからはずす。



やわらかいスポンジなどで水洗いする。





#### お知らせ

- ●製氷停止にして、自動製氷機をしばらくお使いになら ない時は、給水タンクをよく洗い乾かして所定の位置 にセットしてください。
- ●特に浄水フィルターはよく乾かしてください。

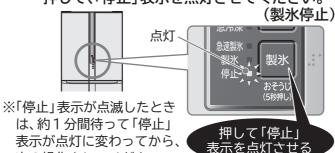
●自動製氷機の機械部には手を入れない。 (製氷皿が回転したとき、けがをすることがあります。)



## 製氷皿をお手入れする

●お手入れは年1回

製氷皿への給水を止めるため 製氷 ボタンを 押して、「停止」表示を点灯させてください。

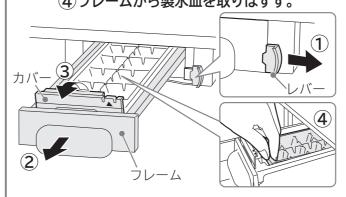


次の操作をしてください。 製氷室のドアを開ける。

(1)レバーを横に押す。②フレームを引き出す。

(3)カバー(▲部)を手前側に起こす。

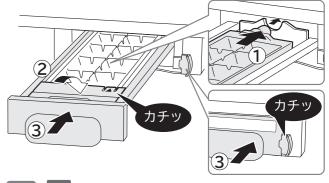
4フレームから製氷皿を取りはずす。



製氷皿を空にして、流水で軽く洗い流す。 たわしやみがき粉



- (1)製氷皿をセットする。
- ②カバーを閉じる。
- (3) フレームを水平にして、レバーがフレーム に十分かかるまで奥に押し込む。



製氷ボタンを押して、「製氷」の表示を点灯 \_\_\_\_ させてください。(自動製氷がスタートします)



#### お知らせ

●製氷皿の「フレームが奥まで押し込めない」ときは製氷皿を駆動するモータが動いた可能性があります。 一度製氷皿をはずして、フレームのみを押し込み全てのドアを閉じた状態で \*\*\* ボタンを押して、「停止」に 設定してください。しばらく待った後、製氷皿駆動モータの準備が完了し、取り付けできます。

# お困りのときは

修理を依頼される前に、次の点をもう一度お調べください。それでも具合の悪いときは、お買い上げの販売店が弊社お客様相談窓口にご連絡ください。

#### お使いはじめによくあるお問い合わせ

お使いはじめに よく冷えない 製氷できない

- ●夏場や食品が多い場合は、冷えるまでに時間がかかります。
- →設置直後は、約4~24時間以上かかることがあります。
- ●お使いはじめは、庫内が冷えてから製氷運転を開始するために時間がかかります。 食品の量やつめかたにより、**最初の氷ができるまでに24時間以上**かかることがあります。
- →ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくしてください。
- →食品はすき間をあけて収納してください。

1	+	1	+
h.	1/4	$\boldsymbol{\subset}$	7

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 操作部が反応しない

操作部が反応しない

- ●操作部ロック機能で「設定」が選択されていませんか? → P.33
- ●冷蔵室ドアを開けていませんか?閉めてから操作してください。

#### 自動製氷がうまくいかない

#### 氷がまったく できない

- ●自動製氷機の設定が「停止」になっていませんか? → P.18
- ●給水タンクが「タンクセット位置」の線を越えるまでしっかりと押し込まれていますか? → P.18
- ●製氷ケースに氷以外のものが収納されていませんか? → P.19
- ●氷が部分的に最大貯氷目安線を越えてたまっていませんか? → P.19

#### 氷がなかなか できない 製氷皿に水が 入らない

- ●ドアを頻繁にあける、大量の食品を一度に収納するなどしていませんか? 庫内が十分に冷えていないおそれがあります。
- →庫内が冷えるまでできるだけドアの開け閉めを少なくしてください。
- →収納している食品同士の間隔をできるだけあけてください。
- ●冬場は氷ができるまでに1回あたり4時間以上かかることがあります。
- ●「停止」の設定から「製氷」の設定に変更した直後は、通常より氷ができるまで時間が かかることがあります。
- ●食品や袋がはさまり、冷凍室や製氷室が半ドアになっていませんか。
- →扉を閉めた状態でパッキングにすき間がないことをご確認ください。
- ●「節電」モードになっていませんか?「節電」モードを解除してください。 **→ P.9**

#### 氷に突起ができる

●製氷皿の溝部分に溜まった水が凍ったものです。異常ではありません。

#### 貯めた氷が丸くなる 氷同士がくっつく

- ●長期間古い氷を貯めたままだと、自然に小さくなったりくっついたりします。
- ●ドアを頻繁にあける、大量の食品を一度に収納するなどしていませんか。庫内の 温度が上がり、貯めた氷が小さくなったりくっついたりします。
- ●一時的にドアや引き出しが半ドアになっていた可能性があります。

# できあがった氷が

- ●給水タンクの水が残り少なくなると、小さな氷ができることがあります。
- →給水タンクの満水線まで水を入れてください。 → P.18

#### こんなとき

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 自動製氷がうまくいかない (つづき)

#### できあがった氷が はじめからくっつ いている

- ●製氷皿に入る水の量がばらつくと、くっついた氷ができることがあります。 給水タンクの満水線まで水を入れてください。(→ **P.18**)
- ●製氷皿に傷がつくと、氷ができたときに製氷皿からはがれにくくなり、割れた氷、 くっついた氷ができることがあります。何度も同じことが起きる場合は、販売店に ご相談のうえ、製氷皿を交換してください。

#### 氷に白いにごりが ある

- ●水の中に溶け込んでいた空気の細かい泡が氷の中に閉じこめられた為です。
- →異常ではありません。
- ●ミネラルウォーターで氷をつくりましたか?
- →水に含まれるミネラル分が凍って白くにごることがあります。 水に溶けても白くにごることがありますが、害はありません。

# 製氷皿のフレーム が引き出せない

- ●「製氷」表示が点灯していませんか?
- →自動製氷機が動作している間は引き出せません。「停止」に設定してください。 「停止」表示が点滅したときは、約1分間待って「停止」表示が点灯してから引き 出してください。 → P.25

#### 冷えない

# 状況を確認 食品の収納

- ●食品や袋がはさまり、半ドアになっていませんか?
- →ドアを閉めた状態でドアパッキングにすき間がないことをご確認 ください。
- ●食品を無理に詰めたり、大量の食品を一度に入れていませんか?
- →収納できる食品の高さを守ってください。 **→ P.16,20**
- →食品はすき間をあけて収納してください。 **→ P.13**
- ●上段フリーザーケース、薄物ケースがきちんと取り付けられて いますか?
- →きちんと取り付けてください。 (→P.23)



ドアパッキング | にすき間が発生 | している状態 |

冷えない 霜・露がつく アイスが やわらかい 確認置を

確設 認定 を

- ●冷蔵庫を設置した場所やすき間、周りの状況などによって冷えにくい場合があります。正しく設置されているかご確認ください。 → P.6
- ●「節電」モードになっていませんか?「節電」モードを解除してください。→P.9
- ■温度設定が「弱」になっているとよく冷えない場合があります。→よく冷えない部屋の温度設定を「中」または「強」に変更してください。

#### →P.13.17.20

- ●夏場など、冷蔵庫の周囲の温度が高くなっていませんか?
- →よく冷えない部屋の温度設定を「強」に変更してください。**→P.13,17,20**

#### い方を確認 で で で で で で で で で の 使

- ●冷蔵庫のドアを開けている間は庫内の温度が少しずつ上がります。開け閉めがひんぱんまたは長い時間ドアを開けたままにしておくと、庫内の温度が下がりにくくなります。
- →開け閉めの回数を少なくする、手早くするなどしてください。

# お困りのときは~つづき~

こんなとき

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 霜や露がつく

#### ●一時的にドアや引き出しが半ドアになっていた可能性があります。 →引き出しやドアを閉める際はぴったりしまっているか確認しましょう。 ●開け閉めの回数が多いとき、長時間開け続けた可能性があります。 →開け閉めの回数を少なくする、手早くするなどしてみましょう。 庫内やドア・引き出し ●結露防止用ヒータを弱くしたとき、湿度が高いときは回転しきり部、ドアパッキング、 の枠に霜や露がつく ドア部に露がつく場合があります。 (→ P.32) ●ドアを開閉したときに、空気中に含まれる水分が、霜や氷となって、冷凍室の壁面や 部品につくことがあります。 冷蔵庫の外側に露がつく ●雨の日など屋内の湿度が高いときは露がつくことがあります。 (外装、ドアパッキング、 ●外の暖かい空気が庫内やドア枠に触れると霜や露がつくことがあります。 →乾いた布でふき取ってください。 ドア、引き出しなど) ●ドアの開け閉めの回数が多いときや、冷蔵庫の周囲の湿度が高いときは 冷蔵室の中が結露 壁などが曇ったり、冷気吹き出し口のまわりに露がつくことがあります。 する →乾いた布でふき取ってください。 ●野菜室は他の部屋より湿度が高くなっています。(野菜を乾燥させずに長持ちさせるため) 野菜室の中が結露 →気になるときはラップをかけて収納してください。 ●結露が多くなると野菜室のケースなどに水が溜まる場合があります。 する →乾いた布でふき取ってください。

#### 冷え過ぎる

冷え過ぎる 凍ってしまう

- ●温度設定が「強」になっていませんか?→「中」にしてください。 → P.13,17,20
- ●周囲温度が5℃以下ではありませんか?→周囲温度が低いときは庫内が冷え過ぎることがあります。温度設定を「弱」にしてください。 → P.13,17,20
- ●冷気吹き出し口の手前には置かないでください。

#### ドアの段差や傾きが気になる

左右のドアに段差が ある

ドアが傾いている

- ●設置場所が水平でない可能性があります。床材がやわらかく、収納物の重みが加わり 脚が沈むなどによりドアがずれることがあります。
- →性能上問題なくそのままお使いいただけますが、気になるときは、左右の調節脚で 調整してください。 → P.6
- →冷蔵庫本体が傾く場合は、厚さ1cm以上の丈夫な板を敷いてください。

ドアを閉めた直後開け ようとすると重い

- ●庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に低くなるためです。
- ドアを閉めると他の ドアが開く
- ●各室は冷気通路でつながっているため、ドアを閉める風圧で他のドアが一瞬開くことがあります。

こんなとき

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 音が気になる

●止しく設直されていない中能性があります。			
原因	処置		
床がたわんでいる	丈夫な板を敷いてからその上に設置してください。 <b>→ P.6</b>		
冷蔵庫が壁や家具などに 当たっている	冷蔵庫の周りにすき間をあけて設置してください。		
脚力バーがはずれている	脚カバーをしっかり取り付けてください。 <b>→P.6</b>		

#### 冷蔵庫から聞こえる 音がうるさい

- ●ご購入後、使いはじめなど冷蔵庫が冷えていないときや、ドアの開け閉めが多いとき、 周囲の温度が高いときはコンプレッサーが高速運転をするため、音が大きく感じる ことがあります。
- →十分に冷えれば音は小さくなります。 夜間や留守中など、長時間食品の出し入れがない場合は、圧縮機が低速で運転します ので、振動が大きくなることがあります。
- ●設定が「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」になっているときは、コンプレッサーやファン モーターが高速運転をするため、音が大きくなります。

#### 運転音が長い

●コンプレッサーをゆっくり運転させて、省エネ運転をしているためです。

#### ときどき音が大きくなる

●庫内の温度変化に合わせて運転する力を変更しているためです。

●次のような音は正常な動作のときに発生する もので、異常ではありません。

●TI /=1.₩ 1.10 -1.10 -1.10 -1.10 + 1

◯ ❤️ で音を聞くことができます

#### その他 このような 音が聞こえたときは

音の種類	音の発生源
<ul><li>・水の流れるような音(チョロチョロ)</li><li>・衝突するような音(コツコツ)</li><li>・沸騰するような音(ボコボコ)</li><li>・肉を焼くような音(ジュー)</li></ul>	冷蔵庫を冷やすための冷媒が流れる音、霜取 りの際に水が流れる音、蒸発する音です。
・きしむような音(ピシッ) (コトン)	冷蔵庫の温度が変化するときや、真空チルドルーム の気圧が変化するとき部品がきしむ音です。
<ul><li>・何か引っかかるような音(コトコト)</li><li>・うなるような音(プー)</li><li>・扉を閉めた直後の音(ブーン)</li></ul>	庫内の温度を制御する電気部品や真空ポンプ が動作する音です。
・自動製氷機の音 (ギュイーン) (ガラガラ) (ゴボゴボ)	自動製氷機の製氷皿から氷が離れるときや 製氷皿に水を入れるときの音です。給水タン クが空のときも2~3時間ごとに音がします。 ▼メボタンを押して「停止」にすると、音が でなくなります。 → P.18
・ときどきする音(カタカタ)	庫内を冷やすための運転を始めるときの音です。

# お困りのときは~つづき~

こんなとき

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 操作部の「mO」表示などが点滅している



- ●自動製氷機・温度制御または霜取り装置などに異常があることをお知らせしています。
- ●下表の内容をご確認いただきそれでも点滅が消えない場合や点滅パターンが違う場合は、 お買い上げ販売店にご相談ください。

表示点滅パターン	考えられる原因	ご確認いただきたいこと
「 <b>⊶⊙</b> 」3回点滅	製氷皿に、食品などが当たっている 可能性があります。	製氷室を空にして「製氷おそうじ」を 実施してください。 <mark>→ P.24</mark>
「 <b>ஈの</b> 」点滅 (3回点滅除く)	異常があることをお知らせしています。	お買い上げ販売店にご相談ください。
「オート」または 「チルド」または	真空機能が正常に動作していない 可能性があります。	「真空チルドが気になる」をご確認 ください。 <b>→P.31</b>
「氷温」点滅	サービスマンの動作確認用モードに なっている場合があります。(※1)	約15分後に通常モードに戻ります。 ご使用上問題ありません。
「急速製氷」「製氷」 「停止」点滅	製氷おそうじを行なっています。	「自動製氷機のお手入れ」をご確認 ください。 <b>→ P.24</b>
「停止」点滅	製氷途中で製氷「停止」した場合に 点滅する場合があります。	「製氷皿をお手入れする」をご確認 ください。 <mark>→ P.25</mark>
全ての表示が点滅	ドアが1分以上開放状態になってい ます。(半ドアなど)	「ドアアラーム」をご確認ください。 <b>→P.33</b>

※1 ボタンを長く(10秒以上)押し続けると動作確認用モードになる場合があります。

#### 冷蔵庫が熱くなる

冷蔵庫の側面が熱くなる 足元から暖かい風が出る ●冷却装置が運転するときに発生する熱を外に逃がすために熱くなることがあります。 →設置直後や夏場は50~60℃になることもあります。 安全および性能上問題はありませんが、手をふれないでください。

#### においが気になる

氷がにおう	●給水タンク、浄水フィルターが汚れたり、氷が古くなっていませんか? →「ぬめり」「水アカ」防止のため、定期的に水洗いしてください。 → P.24 ●水道水中の塩素分が凝縮されるため、塩素が強くにおうことがあります。
庫内がにおう	●においの強い食品をそのまま収納していませんか? →脱臭機能は全てのにおいを完全に取り除くことはできません。 ラップをかけるなど密封して収納してください。
プラスチックの においがする	●庫内にプラスチック部品を多く使用しているためですが、十分に冷えるにしたがってにおいは徐々に少なくなります。念のため、部屋の風通しをよくしてください。

#### こんなとき

#### お確かめください。こんな理由です。

#### 真空チルドが気になる

「オート」・「氷温」・「チルド」 のいずれかの表示が点滅 するとき



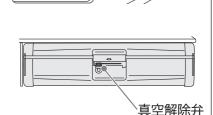
真空機能が正常に動作していないことがあります。つぎのことを確認してください。

- ●ハンドルを最後までしっかり押し下げてロックしていますか?
- →ロックされていないと真空になりません。
- ●真空パッキンと受け部の間に食品の包装、糸くずなどの挟まりはありませんか? →わずかな食品カスが挟まっていても真空になりません。取り除いてください。
- ●真空パッキン・真空パッキン受け部の汚れはありませんか?
- →汚れているときはふき掃除をしてください。 **→ P.12**
- ●真空解除弁(青色)がはずれたり、緩んでいませんか?
- →ハンドルの穴にしっかりと取り付けてください。

開けるとき、 "シュー"と音がしない



- ●真空パッキン部に食品の包装などが挟まったり、 汚れや糸くず、ごみが付着していたりしていませんか? → P.12
- →食品の包装が挟まったときは、取り除いてください。 →汚れた真空パッキンはお手入れしてください。
- ●真空パッキンやハンドル下部にある真空解除弁 (青色)がはずれたり、緩んでいませんか?
- ●「オート」・「氷温」・「チルド」の表示が点滅していませんか?
- ●ハンドルが上に上がっていませんか?
- ●真空チルドルーム開閉直後は、真空ポンプが動作を始める準備状態となるため"シュー"と音がしないことがありますが、故障ではありません。



真空になっているかわからない

●開けるときに"シュー"と真空解除音がすれば、正常です。

ハンドルのロックが できない

- ●真空パッキン部や真空チルドケースの奥に食品などが挟まっていませんか? → P.12
- ●真空チルドケースのドアとケースがはずれていませんか? **→ P.12**

真空チルドルームの周りからの"ブーン"という音と振動がする

- ●真空にするためのポンプの動作する音です。異常ではありません。
- ●夜間など音が気になるときは、真空ポンプの動作を停止することができます。 **→ P.11**
- ●音や振動がひんぱんにあるときは、ドアに物が挟まっているか真空パッキンが汚れている場合があります。 (→ P.12)

真空チルドルームの 内部やドア周辺に 水滴や霜がつく

- ●真空チルドルームは密閉しているために水分の多い食品を保存したりすると水分が 蒸発し、ルーム内に露や霜がついたりします。
- →水分の多い食品はラップしていただくことをおすすめします。
- →水滴や霜が付いた場合は乾いた布でふき取ってください。

真空チルドルームの 食品が凍る

- ●ナスやキュウリなど低温に弱い野菜を収納していませんか? → P.10
- ●設定が「氷温」や「全消灯(真空切・氷温)」になっていませんか? → P.11

→「チルド」に設定してください。

# お困りのときは~つづき~

#### その他

な体に触れるとわず かに電気を感じる テレビ・ラジオなどに

- →気になる場合はアース工事をおすすめします。 $(\longrightarrow P.7)$ 
  - ●この冷蔵庫から極わずかに発生する電磁波のためです。
  - →テレビ・ラジオ・インターフォンなどから離して設置してください。

●冷蔵庫が静電気を帯びる場合がありますが、安全上問題はありません。

雑音、映像の乱れが生じる →電源はアンテナ線などから離れたところからとり、アース工事をおすすめします。「**→ P.7** 

プラスチック部品に傷 のような細い線がある 扉面や側面・天面に 波打ちや歪みがある

- ●プラスチックを成形する際に発生する樹脂の流れの跡です。透明な部品について特に 目立ちやすくなっていますが、強度上の問題はなく割れに至ることはありません。
- ●冷蔵庫の製造工程上、波打ちや歪みが生じます。 光源の位置や明るさなどによっては目立つことがありますが、性能上は問題ありません。
- ●操作終了後、約2分後に節電のため表示が消灯します。但し、「急冷凍」「急冷蔵」「節電」 「急速製氷」表示及び給水お知らせサイン、〔eco運転サイン〕は消灯しません。 点灯させるには冷蔵室ドアを開けるか、いずれかのボタンを押してください。

ドア内側に小さな 穴が開いている

操作部が消灯している

- ●この穴は冷蔵庫の製造工程にて断熱材を充填する際に内部の 空気を逃がすための穴です。傷や異常ではありません。 穴(ドア内側)・
- ●復旧するまでの間はドアの開閉を減らし、新たな食品の収納はさけてください。

2~3日間全てのドアを開けて乾燥させてください。[**→P.12,18,21~25**]

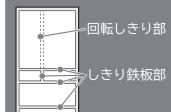
停雷した

長期間使わない

霜取りをする

- 移動・運搬をする

吉露防止用ヒータ 回転しきり部・ しきり鉄板部 を弱くしたいとき



温度をもっと細かく

調節したいとき

解けた水は蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

●停電復帰した後は、操作部の設定をご確認ください。

●「移動・運搬の準備(引っ越しをする)」をご覧ください。 → P.7

●この冷蔵庫は自動で霜取りをしますので、操作は必要ありません。

●結露防止用ヒータを弱く設定すると電力低減することができます。 レベル1とレベル2があり、レベル2はより電力低減となります。 結露防止用ヒータを弱くしたとき、湿度が高いときは回転しきり部やしきり鉄板部に 露がつく場合があります。露が付くときは設定を解除してください。

●庫内のものを全て出し、電源プラグを抜いて庫内や自動製氷機のお手入れをしてください。

- ●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は設定が解除になります。
- ●回転しきり部の設定
- 1.冷凍室下段ドアを開ける。
- 2. 冷蔵室ドアを閉めた状態で操作部の 響 ボタンを"ピーッ" 音がするまで3秒以上押しつづける。(レベル1)
- 3.操作部の 製 ボタンを "ピーッピーッ" 音がするまで3秒 以上押しつづける。(レベル2)
- 4. 冷凍室下段ドアを閉める。
- ●しきり鉄板部の設定
- 1.冷凍室下段ドアを開ける。
- 2.冷蔵室ドアを閉めた状態で操作部の野菜ボタンを"ピーッ" 音がするまで3秒以上押しつづける。(レベル1)
- 3. 操作部の「野菜」ボタンを "ピーッピーッ" 音がするまで3秒 以上押しつづける。(レベル2)
- 4. 冷凍室下段ドアを閉める。



3秒以上押しつづける

約3秒

3秒以上押しつづける

設定を解除するときは、レベル2の状態で同じ操作をしてください。 アラーム音が "ピピッ"となり設定が解除されます。



冷蔵室と冷凍室と野菜室の温度設定は「弱」「中」「強」をさらに細かく調節できます。

- 1. 冷凍室下段ドアを開ける。
- 2. 操作部の 冷蔵 ボタンを "ピーッ" 音がするまで5秒以上 押しつづける。(細かい調節が可能となります。)
- 3. [冷蔵] [冷凍] [野菜] ボタンを押して調節する。1 回押すごとに 1段階強くなります。(「強」で押すと「弱」に戻る。)
- 4.細かい調節をやめたいときは、1と2の操作をしてください。 アラーム音が "ピピッ"となり、通常の調節に戻ります。



弱 中弱 中 中強 強 温度設定

# [eco運転サイン]・ドアアラーム・操作部ロック

●設定は全てのドアを閉じた状態で行ってください。→P.8

#### [eco運転サイン]

フロストリサイクル冷却時など、消費電力量を抑えて運転しているときに、 自動で点灯して省エネ運転をお知らせします。

#### お知らせ

[eco運転サイン]



- ●[eco運転サイン]が点灯しない場合は、以下の理由が考えられます。
  - ・[eco運転サイン]を消灯する設定になっていませんか? →下記の元に戻す方法を行ってください。
  - ・設置直後や一度に多くの食品を収納したとき、ドアの開け閉めが多いときはコンプレッサーの運転が高速になり、 点灯しません。→ドアの開閉を手早くしたり、できるだけ少なくしてください。
- ・「急冷凍」「急冷蔵」「急速製氷」が運転しているとき →運転終了後、冷蔵庫の運転状況が安定すれば点灯します。
- ●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後は、[eco運転サイン]を表示する設定に戻ります。

#### 夜間など表示が気になる場合は[eco運転サイン]の表示を消灯することもできます。

#### ■消灯の方法

全てのドアを閉めて。蒜ボタンを [eco運転サイン]が点滅するまで 3秒押しつづける。

[eco運転サイン]が 消灯します。



3秒押しつづける

#### ■元に戻す方法

全てのドアを閉めて。蒜ボタンを [eco運転サイン]が点灯するまで 3秒押しつづける。

[eco運転サイン]が3秒 点灯します。

その後運転状態により点灯 または、消灯します。



3秒押しつづける

#### ドアアラーム

ドアの開放状態が30秒以上になると、下表のようにアラーム音が鳴り、操作部の文字が点滅し、音と光でドアが開いていることをお知らせします。

ドアの開放時間	アラーム音	操作部
30秒後※	ピーッピーッピーッ	点滅しない
1 分後	ピーッピーッピーッ	点滅
2分後	ピーッピーッピーッピーッピーッ	点滅
3分後	連続で鳴り続けます。	点滅

※30秒後は、「節電」モード設定時のみ ドアアラームが鳴ります。 ドアアラーム機能は、冷蔵室、製氷室、 冷凍室下段についています。 (冷凍室上段、野菜室にはついていません)

#### ドアアラームを鳴らないようにする

■アラームを鳴らないようにするには

全てのドアを閉めて 🕮 ボタンを "ピーッ "と鳴る まで3秒押しつづける。

設定が完了すると表示が 元に戻ります。



## ■再びアラームを鳴らすときは

全てのドアを閉めて ボタンを "ピピッ"と鳴る まで3秒押しつづける。

設定が完了すると表示は 元に戻ります。



3秒押しつづける

#### お知らせ

3秒押しつづける

- ●ドアアラームを鳴らないようにすると、操作部の文字の点滅も行いません。 また、操作音も鳴らなくなりますが「製氷おそうじ」のアラームは鳴ります。
- ●出荷時は、ドアアラームが鳴る状態に設定されています。
- ●電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰した後はドアアラームが鳴る状態に戻ります。

#### 操作部ロック

**冊○**(操作部ロック)表示が点灯しているときはその他のボタンを押しても切り替わりません。 操作部の誤操作や、小さなお子さまのいたずらを防止することができます。

#### ■ロック設定

全てのドアを閉めて 野菜 ボタンを "ピーッ' と鳴るまで約3秒押 しつづける。

**⊶○**が点灯し、設定が 完了します。



#### ■ロック解除

全てのドアを閉めて 野菜 ボタンを "ピピッ" と鳴るまで約3秒 押しつづける。

**m**Oが消灯し、解除 設定が完了します。



別売部品

# 消費電力量・冷凍室の性能・冷凍室上段の温度調節方法

#### 冷蔵庫の消費電力量について

■年間消費電力量は、JIS C 9801 (2006年版) で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。 ■使用時の消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、ドア開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、 使い方等により変動する場合があります。

	- 34			
	JIS C 9801 (2006年版) 消費電力量測定方法			
種類	冷凍冷蔵庫		冷蔵庫	冷凍庫
1	「スリースター」「フォースター」機種		/ 11成/丰	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
庫内温度	冷凍室	冷蔵室	冷蔵室	冷凍室
	-18℃以下	4℃以下	4℃以下	-18℃以下
ドア開閉回数	8回/日	35回/日	35回/日	8回/日
周 囲 温 度		30℃及び15℃		
周 囲 湿 度	30℃測定時: 70±5% 15℃測定時: 55±5%			
消費電力量	JIS年間消費電力量(kWh/年)			
の 表 示	(周囲温度30℃測定による1日当りの消費電力量180日分と周囲温度15℃測定による1日当りの消費電力量185日分の合計)			

#### 冷凍室の性能

この冷蔵庫の冷凍室下段の性能は \*\*\*\*(フォースター)です。 冷凍室上段の性能は ※※ (ツースター)です。

冷凍室の性能は、日本工業規格 (JIS C9607) に定められた方法で試験 したときの、冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

- JISの試験方法は次の通りです。
- ●冷蔵室の温度が0℃以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう 温度調節をして、試験を行います。
- ●冷蔵庫の設置場所の温度は、15~30℃の範囲を基準としています。
- ●冷凍室定格内容積 100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内で-18℃ 以下に凍結できる性能の冷凍室を、フォースター室としています。

記号	<del>* ***</del> フォースター	** ツースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃以下	-12℃以下
市販冷凍食品の 貯蔵期間の目安	約3ヵ月	約1ヵ月

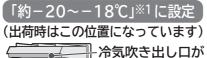
#### ■ 市販冷凍食品の貯蔵期間

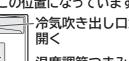
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類・店頭での 貯蔵状態・冷蔵庫の使用条件などによって異な りますので、一応の目安としてご覧ください。

#### 冷凍室上段の温度調節方法

■冷凍室上段は、冷気吹き出し口の温度調節つまみを上下にスライドさせることにより、温度を調節することができます。 (温度調節つまみのスライド操作は、冷凍室上段ドアをはずしてから行ってください。 → P.23)







温度調節つまみを 下げる



冷気吹き出し口が 閉じる

「約−16∼−12℃」※1に設定

温度調節つまみを 上げる

#### 「約-20~-18℃」※1に設定した場合`

●食品保存庫として



●急冷凍機能をお使いのとき

食品を素早く 冷凍したいとき





・出荷時は「約-20~-18℃」設定となっています。 冷凍室上段で「急冷凍」機能を利用する場合は、温 度調節つまみを下げた状態でご使用ください。

#### 「約-16~-12℃」※1に設定した場合

- ●一時的な食品保存庫として
- ●冷凍フルーツをつくるとき

糖度の高いフルーツで冷凍 フルーツをつくり、お召し 上がりいただけます。





・みかん、グレープフルーツなどは、効果がありません。

・「約-16~-12℃」に設定した場合は、冷凍室上段で「急冷凍」機 能を利用できません。アルミトレイを冷凍室下段の薄物ケース左 側に移動して、急冷凍コーナーとしてお使いください。→P.16

#### お知らせ

- ●「約-20~-18℃」に設定した場合、消費電力量が高めになります。
- ●消費電力量は、冷凍室上段の温度調節つまみを上げて、冷凍室上段温度を「約-16~-12℃」に設定して測定しています。 ※1 周囲温度30℃、ドア操作パネルの冷凍室温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉め温度が安定したときの目安です。 温度調節の設定や使用状態により変動します。

# 仕様・別売部品

型式		R-SF62BM R-SF62BM-1	R-SF57BM R-SF57BM-1	R-SF52BM R-SF52BM-1	R-SF48BM R-SF48BM-1
種類			冷凍浴	<b>冷蔵庫</b>	
	全体	620L	565L	517L	475L
上 定格内容積	冷蔵室	324L	295L	274L	252L
上价的合作	野菜室	111L〈 75L〉	103L〈 67L〉	94L ( 60L)	85L〈 54L〉
	冷凍室	185L (102L)	167L〈 91L〉	149L ( 80L)	138L〈 73L〉
	幅	750mm	685mm	685mm	685mm
外形寸法	奥行	733mm	733mm	693mm	643mm
	高さ	1,818mm	1,818mm	1,818mm	1,818mm
定格電	圧		10	OV	
定格周波	皮数		50/60	Hz 共用	
電動機の定格	消費電力	90W	90W 90W		90W
電熱装置の定格	8消費電力	194W	184W	184W	184W
年間消費電	力量	冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してあります。			ます。
質量		117kg	109kg	105kg	100kg

#### 収納できる食品の重さ

	部 品 名	R-SF62BM R-SF62BM-1	R-SF57BM R-SF57BM-1	R-SF52BM R-SF52BM-1	R-SF48BM R-SF48BM-1
冷蔵室	4段階高さかわるん棚	7.0kg	7.0kg	6.5kg	6.0kg
	高さかわるん棚上側	9.0kg	8.0kg	6.0kg	5.5kg
	高さかわるん棚下側	19.5kg	16.5kg	16.5kg	16.0kg
	ひっくりかえるん棚・固定棚	19.0kg	16.5kg	16.5kg	16.0kg
	真空チルドルーム上の棚	10.0kg	9.0kg	9.0kg	8.5kg
	真空チルドケース	4.5kg	4.0kg	3.5kg	3.0kg
	フリー卵ケース	2.0kg	2.0kg	2.0kg	2.0kg
	チューブスタンド	1.3kg	1.3kg	1.3kg	1.3kg
製氷室	製氷ケース(自動製氷機でつくった氷以外は入れないでください。 <b>→ P.19</b> )				
冷凍室上段	上段フリーザーケース	7.7kg	6.2kg	5.0kg	5.0kg
冷凍室下段	薄物ケース	5.3kg	4.8kg	4.5kg	4.0kg
	小物ケース	7.5kg	7.0kg	6.5kg	6.0kg
	大物ケース	13.5kg	12.5kg	11.5kg	11.0kg
野菜室	ひろびろ上段ケース	8.5kg	7.5kg	6.5kg	6.0kg
	下段ケース	16.0kg	14.5kg	13.0kg	12.0kg

- ●「定格内容積」は、日本工業規格(JIS C9801)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具無しにはずせる棚やケース等を、はずした状態で算出したものです。「定格内容積」には、「食品収納スペース」と「冷気循環スペース」を含みます。
- ●〈 〉内は、「食品収納スペースの目安」です。引き出し式貯蔵室(野菜室、冷凍室)の場合、「定格内容積」と併せ「食品収納 スペースの目安」を表示しています。
- ●この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。またアフターサービスもできません。 ●型式に-1 (ハイフン・イチ) の付いている冷蔵庫は、一部の部品が異なっており、修理 (部品交換) を依頼されるときに部品の違い がわかるようにするために、-1(ハイフン・イチ)を付けています。(製品の仕様や性能については、変更していません。)

#### 別売部品

■次の部品を購入する場合は、必ず販売店にお使いの冷蔵庫の型式をご指定のうえ、専用の部品をお買い求めになってください。

#### (自動製氷用浄水フィルター

- ●古くなったら交換してください。 (約3~4年が目安です。)
- ●部品番号 RJK-30

#### 真空パッキン

- ●破損・変形・変色して真空状態が保てなくなったら 交換してください。
- ●冷蔵庫型式ごとの部品番号

	部品番号
R-SF62BM型	R-A6200 321
R-SF57BM型	
R-SF52BM型	R-A5700 321
R-SF48BM型	